TECHNISCHE DATEN	PREMIUM 4030 μ
Bauart	Granitportal mit entkoppelter Y-Achse
Verfahrbereiche (X/Y/Z) in mm	400/350/200
Führungen	langzeitwartungsfreie Schwerlast-Stahl-Profilschienenführungen
Aufspann-Tischfläche (L x B) in mm	400 x 350 mm zur Aufnahme von Palettenspannsysteme (Hirschmann, Erowa, 3R, uvm.)
Aufspanngewicht in kg	200
Abmessungen (L x B x H) in mm	1400 x 1220 x 2000
Gewicht in kg	~1000
Antriebsart	Linearmotoren in allen Achsen
Messsystem Heidenhain-Glasmaßstäbe, Messsystemauflösung in μm	0,5
Wiederholgenauigkeit in μm	± 2
Positioniergenauigkeit in μm	± 5 (kleinstes Verfahrinkrement)
Auflösung in μm	0,5
Hauptspindelantrieb	Hochfrequenzspindel ES 325: bis 2 kW / 50.000 U/min
Werkzeugwechsler	16 Magazinplätze
Steuerung	integrierte Bahnsteuerung i-mes 8000
Software	isy CAM 2.5 light